# SOC-W06 IPA-EB

## 产品描述

本协议转换器(接口转换器)采用大规模FPGA设计，ITU-T G.703标准非成帧（1~4） E1接口与1个10/100base-T以太网接口转换，10/100base-T通道将其传送到交换机、HUB、路由器、网桥或其他设备上。并能通过光端机等传输设备进行传输，联网后可组成不同网段。本设备是一种高性能、自适应式远程以太网桥。它体积小、成本低，很适宜对成本敏感的桥接应用，或作为比特流基础结构上的局域网延伸器或分段器。可自动不间断地学习与其相连的局域网上的MAC地址，并将目的地址作为另一局域网的帧转发。对TCP/IP协议透明，为网络中不同接口设备之间的通信提供安全、无缝的连接。

## 图片(略)

## 系统参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务类型 | 业务端口 | 描述 |
| 传输 | 以太网接口 | 提供1个以太网接口 |
| 传输 | E1接口 | 提供1对标准E1接口，用于传输以太网数据 |
| 电源 | 220V交流输入、工业端子 | 可提供交直流的方式供电，交流220V、直流-48V |